

**DAFTAR ISI**

	Halaman
JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
INTISARI.....	iv
ABSTRACT.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
PENDAHULUAN.....	1
TINJAUAN PUSTAKA.....	5
<b>Jagung (<i>Zea mays</i>).....</b>	<b>5</b>
<b>Bahan Organik sebagai Pupuk.....</b>	<b>6</b>
<b>Legium sebagai Pupuk Hijau.....</b>	<b>10</b>
<b>Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produksi Jagung..</b>	<b>15</b>
MATERI DAN METODE.....	20
<b>Waktu dan Tempat Penelitian.....</b>	<b>20</b>
<b>Persiapan Lahan.....</b>	<b>20</b>
<b>Rancangan Percobaan.....</b>	<b>20</b>
<b>Variabel yang Diamati.....</b>	<b>21</b>
<b>Analisis Data.....</b>	<b>23</b>
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	24
KESIMPULAN DAN SARAN.....	36
RINGKASAN.....	37
DAFTAR PUSTAKA.....	40
UCAPAN TERIMAKASIH.....	44
LAMPIRAN.....	47

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Panjang daun (cm) pada cara tanam dan perlakuan pupuk hijau yang berbeda.....	24
2. Lebar daun (cm) pada cara tanam dan perlakuan pupuk hijau yang berbeda .....	25
3. Tinggi tanaman (cm) pada cara tanam dan perlakuan pupuk hijau yang berbeda.....	26
4. Panjang ruas (cm) pada cara tanam dan perlakuan pupuk hijau yang berbeda.....	27
5. Diameter batang (cm) pada cara tanam dan perlakuan pupuk hijau yang berbeda.....	27
6. Produksi bahan kering jerami jagung (ton/ha) pada cara tanam dan perlakuan pupuk hijau yang berbeda...	29
7. Produksi bahan kering klobot (ton/ha) pada cara tanam dan perlakuan pupuk hijau yang berbeda.....	29
8. Panjang tongkol (cm) pada cara tanam dan perlakuan pupuk hijau yang berbeda.....	31
9. Diameter tongkol (cm) pada cara tanam dan perlakuan pupuk hijau yang berbeda.....	31
10. Produksi bahan kering jagung pipilan (ton/ha) pada cara tanam dan perlakuan pupuk hijau yang berbeda...	31
11. Produksi bahan kering tongkol (ton/ha) pada cara tanam dan perlakuan pupuk hijau yang berbeda.....	32
12. Berat seratus biji jagung (g) pada cara tanam dan perlakuan pupuk hijau yang berbeda.....	34
13. Indeks panen pada cara tanam dan perlakuan pupuk hijau yang berbeda.....	34

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Analisis variansi panjang daun pada cara tanam dan perlakuan pupuk hijau yang berbeda.....	47
2. Analisis variansi lebar daun pada cara tanam dan perlakuan pupuk hijau yang berbeda.....	47
3. Analisis variansi tinggi tanaman pada cara tanam dan perlakuan pupuk hijau yang berbeda.....	47
4. Analisis variansi panjang ruas pada cara tanam dan perlakuan pupuk hijau yang berbeda.....	48
5. Analisis variansi diameter batang pada cara tanam dan perlakuan pupuk hijau yang berbeda.....	48
6. Analisis variansi produksi bahan kering jerami jagung pada cara tanam dan perlakuan pupuk hijau yang berbeda...	48
7. Analisis variansi produksi bahan kering klobot pada cara tanam dan perlakuan pupuk hijau yang berbeda.....	49
8. Analisis variansi panjang tongkol pada cara tanam dan perlakuan pupuk hijau yang berbeda.....	49
9. Analisis variansi diameter tongkol pada cara tanam dan perlakuan pupuk hijau yang berbeda.....	49
10. Analisis variansi produksi bahan kering jagung pipilan pada cara tanam dan perlakuan pupuk hijau yang berbeda...	50
11. Analisis variansi produksi bahan kering tongkol pada cara tanam dan perlakuan pupuk hijau yang berbeda.....	50
12. Analisis variansi berat 100 biji jagung pada cara tanam dan perlakuan pupuk hijau yang berbeda.....	50
13. Analisis variansi indeks panen pada cara tanam dan perlakuan pupuk hijau yang berbeda.....	51
14. Hasil analisis tanah yang dikutip dari Laboratorium Ilmu Tanah Fakultas Pertanian UGM.....	52



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**PENGARUH PUPUK HIJAU LEGUM *Gliricidia maculata* DAN *Leucaena leucocephala* DAN CARA TANAM TERHADAP**

**PRODUKTIVITAS JAGUNG VARIETAS ARJUNA**

Daryatmo, Joko, Dr. Soemitro Padmowijoto. M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 1998 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

15. Metode penetapan kadar bahan kering..... 53